

Stellenangebot: Senior Researcher Sensorik und Perzeption

Die JOANNEUM RESEARCH steht als INNOVATION COMPANY für Innovation und Spitzenforschung auf internationalem Niveau. Um den wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Anforderungen gerecht zu werden, schärfen wir stetig unser Aufgabenprofil und passen unsere Forschungsinhalte und -ziele an neuen Herausforderungen an. Auch gegenüber unseren Mitarbeiter*innen sind wir uns unserer Verantwortung bewusst und leisten mit einem familienfreundlichen Arbeitsumfeld einen Beitrag zur Bewältigung des Spannungsfelds zwischen Beruf und familiärem Alltag. Diversität ist ein wichtiger Bestandteil und feste Basis einer fruchtbaren Forschungslandschaft und wird in unserem Unternehmen laufend gestärkt und gelebt. Auf all das sind wir stolz!

- **Institut: ROBOTICS**
- Dienort: Klagenfurt, Lakeside Science & Technology Park
- Beginn: Ab sofort
- Befristung: Keine
- Arbeitszeitausmaß: Vollzeit (38,5 Wochenstunden)
- Bezahlung: € 3.813.- 14 x pro Jahr (aliquot) – Bereitschaft zur Überzahlung bei entsprechender Qualifikation und Erfahrung

Als Senior Researcher gestalten Sie aktiv das Forschungs- und Entwicklungsfeld der Sensorik und Umgebungswahrnehmung in der Robotik am Institut. Sie initiieren, entwickeln und leiten Projektvorhaben mit Forschungs- und Industriepartnern*innen und setzen diese wichtige Funktionalität für moderne Robotersysteme, idealerweise in sicherheitsbewerteter Form, in den projektspezifischen Digitalisierungs- und Automatisierungsanwendungen um. Die Laborinfrastruktur des Instituts dient Ihnen als ROBOTICS-Prototyping-Center für Lösungen mit hohem Technologie-Reifegrad. Dabei sind Sie ein ständiges Bindeglied zwischen Forschung und Industrie und realisieren innovative Lösungen für die herausfordernden Aufgaben einer nachhaltigen, menschenzentrierten Digitalisierung.

Fachliche Anforderungen:

- Expertise in Sensorik, Signalverarbeitung und Perzeption setzen wir voraus.
- Robotik und/oder Automatisierung prägen das Anwendungsfeld Ihrer Kenntnisse.
- Moderne Softwareentwicklung in C++, Python und MATLAB ist Ihnen vertraut und bildet die Basis für Ihren Beitrag an der kontinuierlichen Entwicklung einer umfangreichen Codebasis.
- Projektmanagement Erfahrung in Projekten mit nationalen und internationalen Konsortien.
- Zusätzliche Vorkenntnisse in Funktionaler Sicherheit sowie praktische Erfahrungen mit den relevanten Normen und der Robotersystemintegration stärken Ihre Bewerbung weiter.

Sie überzeugen mit Ihren technischen Kenntnissen auf Basis Ihrer technischen Ausbildung und Forschungserfahrung. Im Detail verfügen Sie über ein abgeschlossenes technisches Studium mit anschließender fach einschlägiger Promotion. Projektarbeit im Kontext von geförderter Forschung und direkter Auftragsforschung mit Anwendungspartnern ist Ihnen vertraut und bildet die Basis für Ihre bisherige Forschungs- und Entwicklungstätigkeit in einem Netzwerk mit Partnern in Wissenschaft und Wirtschaft. Als Senior Researcher nutzen Sie diese Expertise und Ihr Netzwerk für die Akquise von Neukunden und Forschungspartnern, die Entwicklung und Leitung von Forschungsprojekten und die Bearbeitung der Fachthemen Sensorik und Perzeption mit dem Team des Instituts.

Zu Ihren persönlichen Stärken zählen neben einer Hands-on Mentalität bei gleichzeitig hohem technisch-wissenschaftlichem Verständnis, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie eine selbstständige, sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise. Sie sind kreativ in der Umsetzung von Konzepten und offen für neue Technologien. Darüber hinaus verfügen Sie über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie über einen Führerschein der Klasse B und sind auch bereit, Dienstreisen zu tätigen.

Wir bieten Ihnen neben einem vielfältigen Arbeitsgebiet die Möglichkeit, gemeinsam mit einem hochmotivierten internationalen Team, aktiv an der Weiterentwicklung des Instituts und Standortes mitzuwirken. Durch die enge Zusammenarbeit von ROBOTICS mit dem Institut für intelligente Systemtechnologien der Universität Klagenfurt bieten wir Ihnen eine Entwicklungsmöglichkeit in einem außeruniversitären Forschungsinstitut mit zusätzlichen akademischen Perspektiven. Außerdem erwartet Sie ein äußerst attraktives Arbeitsumfeld mit modernster Infrastruktur, flexibler Arbeitszeit sowie ein teamorientiertes Arbeitsklima. Das interne Kompetenzentwicklungskonzept von JOANNEUM RESEARCH wird Ihre fachliche und persönliche Weiterentwicklung gezielt unterstützen.

Das monatliche Mindestgehalt beträgt gemäß des derzeit geltenden Forschungskollektivvertrages € 3.813.- brutto, zahlbar 14 x pro Jahr (aliquot). Bei entsprechender Qualifikation und Erfahrung besteht die Bereitschaft zur Überzahlung.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Publikationsverzeichnis) und bitten Sie, diese ausschließlich elektronisch an nachfolgende Adresse zu übermitteln:

E-Mail: PEMBewerbungen@joanneum.at

Betreff: Senior Scientist Sensorik und Perzeption

Ansprechpartner für fachliche Rückfragen:

Univ.-Prof. DI Dr. Michael Hofbaur

Wir dürfen betonen, dass etwaige anlässlich der Bewerbung entstehende Aufwendungen – wie beispielsweise Fahrtkosten, Tages- oder Nächtigungsgelder – nicht ersetzt werden.